

Title (en)

Bracelet made of rigid links directly jointed with each other.

Title (de)

Ein aus starren, direkt ineinandergefügten Gliedern bestehendes Armband.

Title (fr)

Bracelet constitué de maillons rigides directement articulés les uns aux autres.

Publication

EP 0006664 A1 19800109 (FR)

Application

EP 79200323 A 19790620

Priority

- CH 17979 A 19790109
- CH 700878 A 19780627

Abstract (en)

1. Bracelet having identical rigid links, each formed in one piece, connected to one another by hinges, characterized in that each hinge of two links, exhibiting an outside surface in the shape of an arc of a cylinder extending over more than 180 degrees and by a hooking lip (6 ; 13) in the shape of an arc of a cylinder, belonging to the other link, partially surrounding the hinge head, and in that a portion of the outside surface of each link is prolonged on the side of its hinge head by an S-shaped joining surface (3 ; 15), one part of which is coaxial with the hinge head and which extends tangentially to the outside face (7 ; 16) of the hooking lip of said other link.

Abstract (fr)

Le bracelet est formé de maillons rigides constitués de segments d'un profilé métallique ou en matière plastique. Les têtes d'articulation (1) des maillons sont engagées dans des logements limités par des lèvres d'accrochage (6) en forme d'arc de cylindre du maillon adjacent, tandis que la zone de raccordement (5) qui relie la tête d'articulation au reste du maillon est limitée par une surface en S, de sorte qu'extérieurement les maillons se raccordent tangentielllement les uns aux autres en donnant à l'articulation une mobilité permettant d'atteindre un angle de pivotement de plus de 35°.

IPC 1-7

F16G 13/00; A44C 5/10

IPC 8 full level

A44C 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 5/102 (2013.01)

Citation (search report)

- CH 463847 A 19681015 - OKAMURA YUJI [JP], et al
- CH 269586 A 19500715 - MAIRE TELL [CH]
- FR 2277543 A1 19760206 - MULTIBREV ANSTALT [LI]
- CH 607678 A5 19781013 - GUILLOD GUNTHER SA [CH]
- GB 1112325 A 19680501 - YUJI OKAMURA, et al
- CH 593032 A5 19771115 - PAOLINI JEAN
- CH 607609 A5 19780929 - GUILLOD GUNTHER SA [CH]
- US 1440230 A 19221226 - BERNARD MESTEKIN
- FR 960355 A 19500418
- US 2537789 A 19510109 - SACCOCCIO ANTHONY R

Cited by

US9386827B2; US6079196A; FR2754983A1; CN105768410A; WO9818360A1; WO9808408A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0006664 A1 19800109; EP 0006664 B1 19820616; DE 2963100 D1 19820805

DOCDB simple family (application)

EP 79200323 A 19790620; DE 2963100 T 19790620